

PAT-NO: JP411192593A  
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 11192593 A  
TITLE: WASTE CAN AND TRASH COMPACTOR  
PUBN-DATE: July 21, 1999

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
<u>TAKAHASHI, UTARO</u>	N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
<u>TAKAHASHI UTARO</u>	N/A

APPL-NO: JP10031927

APPL-DATE: January 5, 1998

INT-CL (IPC): B30B009/32, B30B009/30 , B30B001/30

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To obtain a machine for compressing waste cans, rubbish, etc. by using a forklift.

SOLUTION: This invention relates to a compressing machine using a power of lifting objects by a forklift 9. With a hook 8 put on the fork of a forklift, and with a chain 1 used, the raising force is converted to a lowering force, compressing trash and the like. At the same time, a band 3 is applied.

COPYRIGHT: (C)1999,JPO

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-192593

(43) 公開日 平成11年(1999) 7月21日

(51) Int.Cl.<sup>8</sup>  
B 3 0 B 9/32  
9/30  
// B 3 0 B 1/30

識別記号  
1 0 1

F I  
B 3 0 B 9/32 1 0 1 C  
9/30 D  
1/30

審査請求 未請求 請求項の数1 書面 (全 3 頁)

(21) 出願番号 特願平10-31927  
(22) 出願日 平成10年(1998) 1月5日

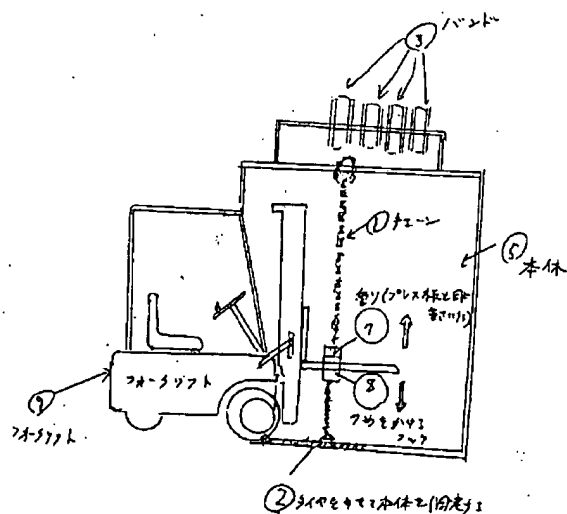
(71) 出願人 598020239  
高橋 卯太郎  
埼玉県上尾市大谷本郷327-6  
(72) 発明者 高橋 卯太郎  
埼玉県上尾市大谷本郷327-6

(54) 【発明の名称】 缶、ゴミ圧縮機

(57) 【要約】

【課題】 フォークリフトを利用して、缶、ごみ、などを圧縮する機械である。

【解決手段】 フォークリフトの物を持ち上げる力を利用して圧縮する機械である。リフトのつめにフックをかけて、チェーンを使い、上げる力を下げる力に変えて、ゴミ等を圧縮する。そのときバンドをかける。



1

## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 フォークリフトを利用して、缶、ゴミ、などを圧縮する機械

## 【発明の詳細な説明】

この発明は、フォークリフトを使う為、油圧シリンダー又は、モーター等の部品及び取り付け部分がいない。従来の圧縮機では、シリンダーやモーター及び電源が必要である為に大型化している、又重量が重く移動が困難である。そこで、この発明は、電源が要らない、構造が簡単、持ち運びができる、場所を選ばない、値段が、従来のと比べものにならないくらい、安くできる、等

## 【図面の簡単な説明】

【図1】 本発明の横視図である。

【図2】 本発明の斜視図である。

【図1】 本発明の斜視図である。

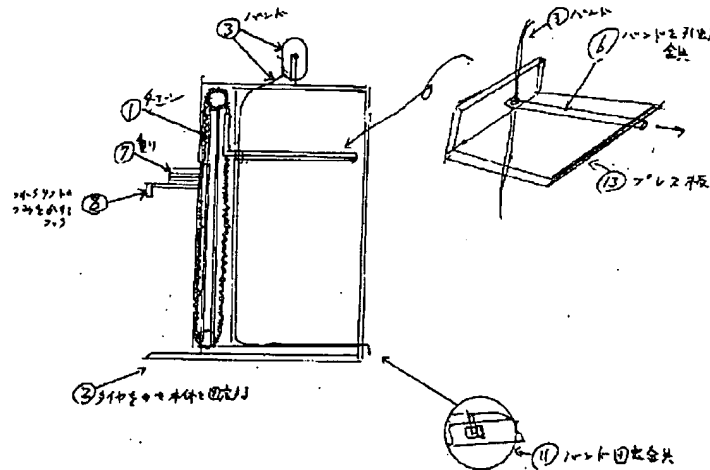
2

【図3】 本発明の使用中の斜視図である。

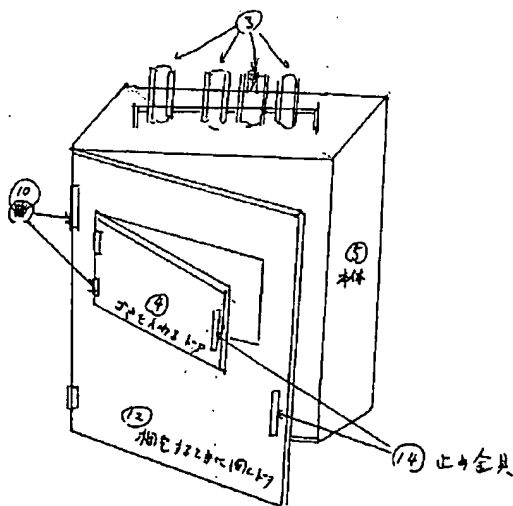
## 【符号の説明】

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 1, チェン              | 8 フォークリフトのつめをかけるフック |
| 2, タイヤをのせ本体を固定する    | 9 フォークリフト           |
| 3, 梱包用バンド           | 10 丁番               |
| 4, ゴミなどを入れるドア       | 11, バンド固定金具         |
| 5, 本体               | 12, 梱包するときを開くドア     |
| 6, 梱包するときバンドを引き出す金具 | 13, プレス板            |
| 7, 重り《プレス板と同じにする》   | 14, 止め金具            |

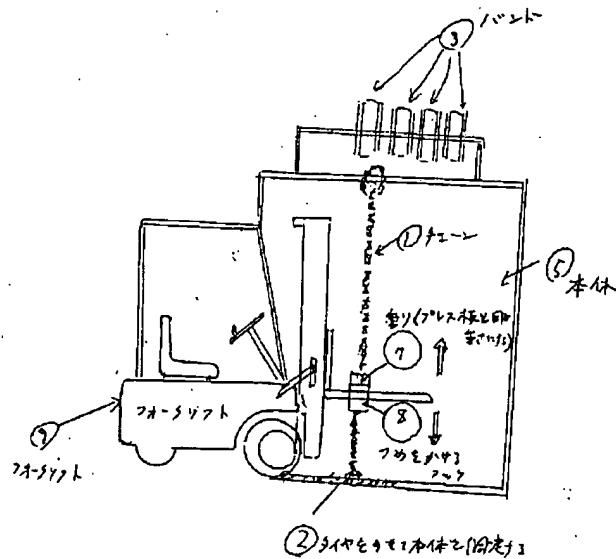
【図1】



【図2】



【図3】



## 【手続補正書】

【提出日】平成10年4月24日

## 【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】図面の簡単な説明

【補正方法】変更

【補正内容】

【図面の簡単な説明】

【図1】 本発明の横視図である。

【図2】 本発明の斜視図である。

【図3】 本発明の使用中の斜視図である。

【符号の説明】

1は、チェーン  
クリフトのつめをかけるフック

8は、フォ

2は、タイヤをのせて本体を固定する板

3は、梱包用バンド

4は、缶、ゴミ、等を入れるドア  
ンド固定金具

5は、本体

包するときに開くドア

6は、梱包するときにバンドを引出す金具  
縮用板

7は、重り

め金具

9は、フォ

10は、丁

11は、バ

12は、梱

13は、圧

14は、止